

Deklaracja właściwości użytkowych

Therma™ TW50 EUR

1036.CPR.2013.TW50EUR.003

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Therma™ TW50 EUR

Izolacja cieplna budynków

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 3

NEN-EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

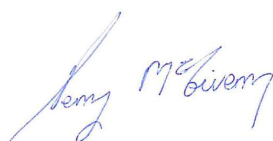
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.35
		d_N 40mm	1.80
		d_N 50mm	2.25
		d_N 60mm	2.70
		d_N 70mm	3.15
		d_N 80mm	3.60
		d_N 90mm	4.05
		d_N 100mm	4.50
		d_N 120mm	5.45
		d_N 140mm	6.35
d_N 160mm	7.25		
d_N 180mm	8.15		
d_N 200mm	9.05		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Tolerancja grubości	d_N 30-49mm	T3
		d_N 50-200mm	T2
Reakcja na ogień		E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji		NPD	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)120	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Płaskość po jednostronnym nawilżaniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego		NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD	
NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Holandia, 01.02.2025